

Fig. 8. Cordyceps consumpta. Left: Habit sketched by Kobayasi ×1.2. Right: Original figures drawn by E.H. Atkinson.

ることが出来た。子実体は堅く、頭部を破壊することなしに1部をかき取ることは困難を感じたので、ルーペによってスケッチする程度に止めた。寄主の頭部より2本の子実体が出て、1本は少々屈曲し、頭部の先は裸で尖り、他は直伸して上半が切断されていた。Cunningham が鏡検のため切取ったところらしい。寄主の下半も切損していた。菌全体が暗灰褐色で頭部表面には不明瞭ながら細かい粒状突起(ostiola)が認められた。Lloyd が簡単に本菌を紹介して居る。

□H.N. Krishnamoorthy: Gibberellins and Plant Growth. Vinod kumar for Wiley Eastern Limited, J. 43A South Extension 1, New Delhi 110049, India. 1975. 356頁, ¥6,100。 シベレリンは植物ホルモンとして各方面に利用されており,その数も約50種が知られ更に毎年その数を増しつつある。 このジベレリンに関する文献も毎年莫大な数に上っているが,未だ1冊にまとめられたモノグラフが無いために非常に不便であった。 本書はこの要望に答えたもので, ジベレリンの化学に始まり,生合成,代謝,植物の種子,根, 幼芽および花に対する作用, その作用機序等の生理作用を 12 章に分けて, 主に米,英,加各国のそれぞれの専門家が執筆したものである。ジベレリンの研究者にとっては大変便利な書であると云える。ただ難を云えば紙質の悪いことである。